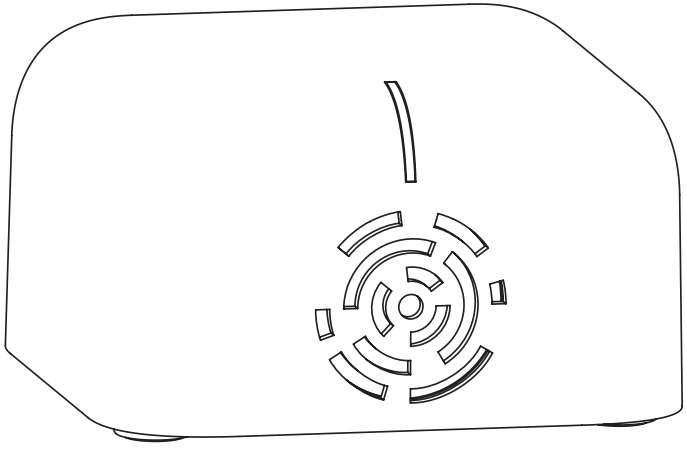
radarcan®



R-304 | English | Español

DOG | **CAT** REPELLER PRO
User's Guide

ENGLISH

Thank you for choosing RADARCAN®. Our mission is you reconquer your home.
With RADARCAN® you will get comfort 24/7. Our devices work without chemical products and need no refills.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

When using electric appliances, basic precautions should always be followed, including the following:

a) Read all the instructions before using the appliance.

b) To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when an appliance is used near children.

c) Do not contact moving parts.

d) Only use Class 2 Power Unit recommended or sold by the

manufacturer.

e) Do not use outdoors.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Household Type.

Introduction

Given the increasing proliferation of stray dogs and cats in residential and industrial areas, country houses, etc., a solution is needed to avoid problems and damagecaused by them.

Instructions for Use

1. Plug in the other end of the provided electric supply element plug cord into the upper part of the **DOG | CAT** REPELLER PRO device (see Figure 1). Place the front part (in which the LED is located) pointing toward the area where dogs and cats pass, and at a minimum height of 1 ft. (see Figure 2). Protect it from rain and from direct contact with water.
2. Plug the electric supply element into the outlet and the LED light indicator will go on.
3. Warning:

Fig 1

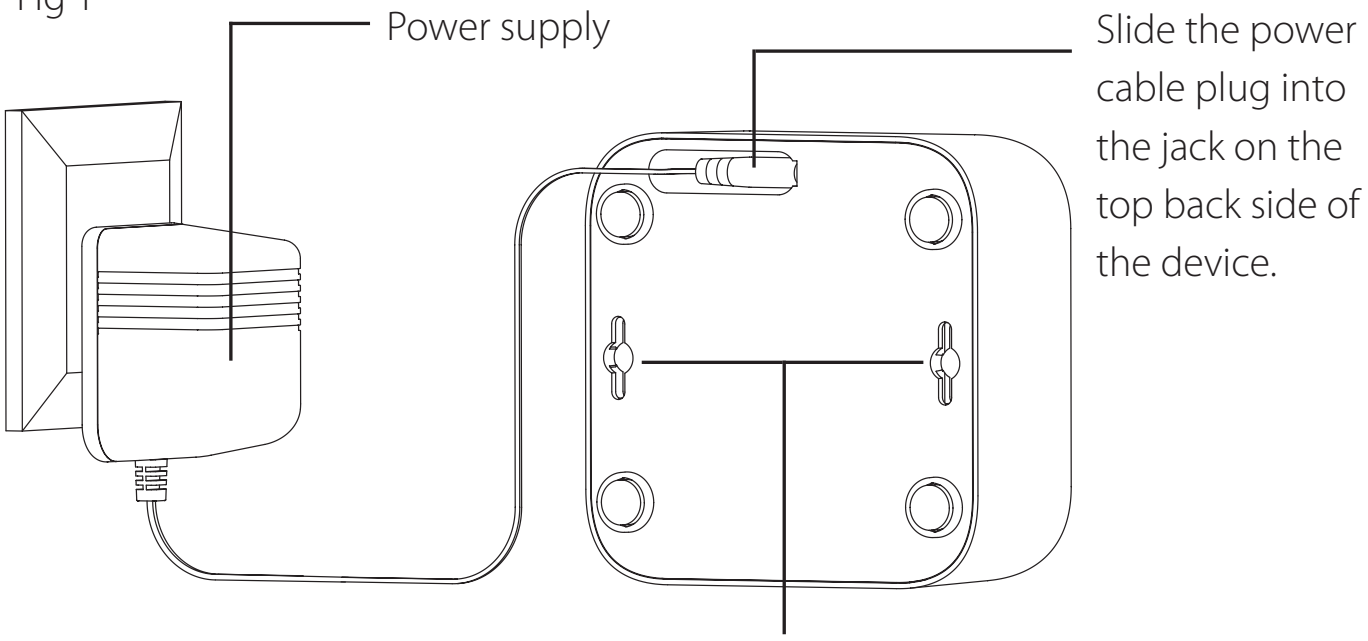
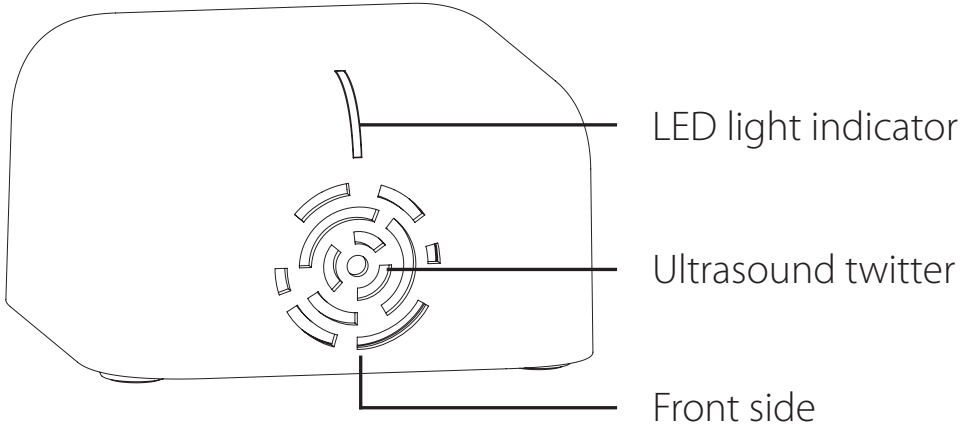

Power supply
Slide the power cable plug into the jack on the top back side of the device.
Hole slots for hanging or fastening the **DOG|CAT** REPELLER PRO.

Fig. 2: Coverage maximum area 5382 sq. ft.-500 m^2



- Do not test it with your own dogs and cats. They will not perceive the stimulus sent by the **DOG | CAT** REPELLER PRO as a threat, because they feel they are at home. It will only cause unnecessary discomfort.
- For dogs and cats who are used to remaining in the place they are protecting, or who quickly pass through the area, it might be necessary to use the **DOG | CAT** REPELLER PRO for a longer period..
- If with some dogs or cats the results are less effective, it could be due to a hearing loss related to their age or to a health condition, such as otitis.
- Keep food of any kind out of the area you wish to protect.
- When the device is working you can hear an intermittent chirping sound. People highly sensitive to sounds would perceive a faint sound.
- Keep obstacles away from the area between the **DOG | CAT** REPELLER PRO and the area to be protected. The ultrasound waves do not go through solid materials, such as furniture, walls, glass, clothes,

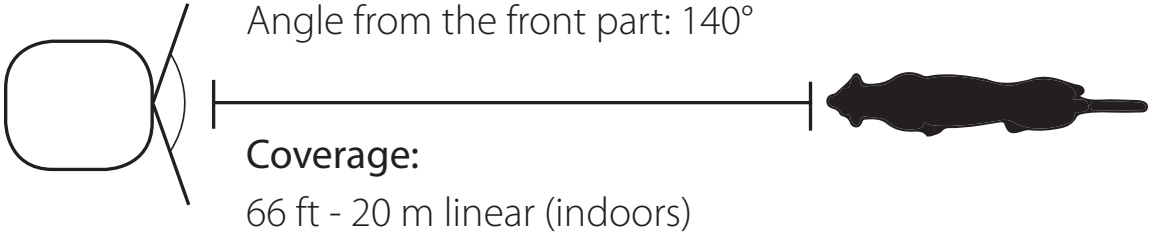
etc.

- Do not put your ear close to the ultrasound wave output, which is on the front part of the **DOG | CAT** REPELLER PRO.
- For personal use we recommend the portable model, which works with batteries (model R-131).

***WARNING*: Do not operate any product with a damaged cord or plug.**

Technical Specifications

Maximum coverage: 5382 sq. ft. - 500 m^2 (For special uses see our website)
Power consumption: 4 / 5 W.
Voltage: 115 / 230 V AC (depending on country of sale).



Technology

The **DOG | CAT** REPELLER PRO incorporates technological innovations and is developed with components manufactured under strict RADARCAN® specifications for the greatest reliability and effectiveness.

INSonuerit **4.0**

Our own advanced technology based on the use of specific ultrasound frequencies studied to find a natural method of protection against dogs and cats.

Ultrasound consists of high-frequency sound waves which are perceived by dogs and cats, but inaudible to humans.

The ultrasound waves fan out the **DOG | CAT** REPELLER PRO uni-directionally like fluorescent light. Hard substances (walls,ceilings, furniture, glass, etc.) promote better spreading outof the sound waves, as they bounce off these surfaces, whereas soft materials (cardboard, curtains, carpeting, etc.) absorb the sound waves.

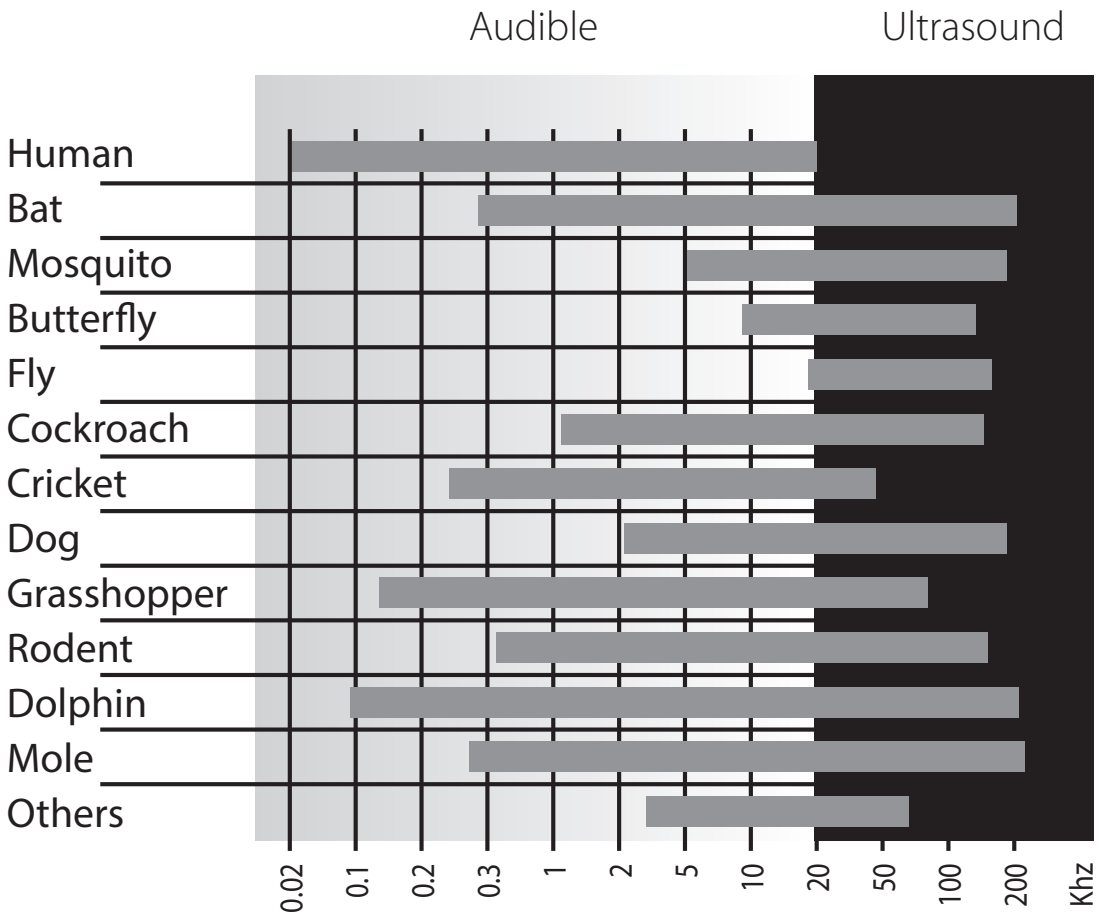
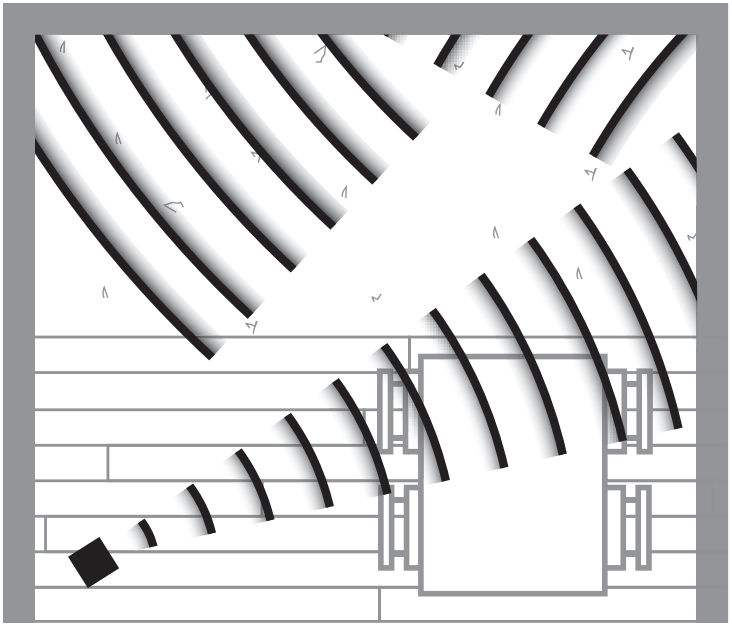


Table of frequencies within the human hearing range between 20 Hz y 20 Khz, compared with the approximate hearing range of different animals and insects.

Remember, when installing the **DOG | CAT** REPELLER PRO, that ultrasound waves do not penetrate walls (brick, plaster, etc.), or wooden room dividers, glass, plasterboard false ceilings or other solid materials. Hang the **DOG | CAT**

REPELLER PRO inside the space to be protected. Avoid obstructing the flow of the ultrasound waves from the front part of the device.



The graph shows how ultrasound waves bounce back and spread, creating a protective shield.

Calib

INSonuerit **4.0** technology incorporates precision components through which the frequency of each element is calibrated to attain a superior degree of efficiency.

Salvum

The **DOG** | **CAT** REPELLER PRO incorporates a system of

protection against power surges to prevent its breakdown. Because of this its performance is constant and its duration unlimited.

SMT Mix Mounting

The manufacture of **DOG | CAT** REPELLER PRO with SMD (surface- mount device) micro-electronic technology has made it possible to obtain a more compact size with high performance.

FAQs

Can the IN Sonuerit **technology in thin DOG | CAT** REPELLER PRO **affect: babies, pregnant women, children, adults or other pets?**

No. The **IN**Sonuerit technology used in the RADARCAN® devices cause no harm to people or other pets.

Does it work against all types of dogs and cats?

Yes, especially with young dogs and cats.

What is the lifespan of the DOG | CAT REPELLER PRO**?**

The lifespan is unlimited.

Does it need refills?

It needs no refills.

How should I set up the DOG | CAT REPELLER PRO**?**

Point the front part (where the LED is located) toward the area where dogs and cats are present and at a minimum height of 1 ft. (30 cm) (see Figure 2 in "Instructions for Use").

Can I plug more than one DOG | CAT REPELLER PRO **in the same space?**

Yes. The effect of the **DOG | CAT** REPELLER PRO will be strengthened and be able to reach the maximum possible surfaces.

Can I plug in other RADARCAN® products in the same area?

Yes. Our products are totally compatible.

My DOG | CAT REPELLER PRO **seems not to be working as a repellent. Why?**

Make sure you are following the points given in section 3 of "Instructions for Use".

What if the indicator light is not working?

Check to see if it comes on if you plug the **DOG | CAT**

REPELLER PRO into a different outlet. If you confirm that it still does not come on, get in contact with the RADARCAN® technical department.

How can I deactivate the device during specific time periods (such as when I am with the dog)?

You can either disconnect the **DOG** | **CAT** REPELLER PRO or connect it to a commercially available programmed timer.

Other RADARCAN® products

RADARCAN® also offers other solutions for:

- Mosquitos
- Flies
- Mice / Rats
- Cockroaches
- Bats
- Ants
- Fleas / Ticks
- Dogs
- Cats
- Pigeons
- Mites
- Air Purification

See more RADARCAN® products at:

www.radarcan.com

Care and Maintenance

Do not put the device in water or any other liquid.
Cleaning.
If you need to clean the **DOG | CAT** REPELLER PRO, use only a soft dry cloth, with no abrasive products.

Do not expose the DOG | CAT REPELLER PRO **to extreme temperatures.**

It is recommended not to use it in places with temperatures exceeding 122 °F (50 °C).

No refills.

The **DOG | CAT** REPELLER PRO works without replacement parts, making it more economical to use.

Correct disposal of the DOG | CAT REPELLER PRO**.**

Properly dispose of the device by depositing it in the corresponding container for its correct collection and recycling.

RADARCAN® has a commitment to the care and protection of the environment. The **DOG | CAT** REPELLER PRO contains electronic components and it is necessary to dispose of the device separately from the containers where normal domestic waste is disposed of.

Consult the applicable local regulations agreement on our website or get in touch with your local health and environmental protection authorities for information on your recycling options.

Warranty and extension of warranty

THIS WARRANTY DOES NOT AFFECT YOUR LEGAL RIGHTS.

Register the **DOG** | **CAT** REPELLER PRO at: warranty.radarcan.com and you will obtain a five-year warranty for the product since date of purchase.

- RADARCAN® does not warranty a 100% effective shield against the spread of diseases that the animal could be infected.
- Your RADARCAN® product is guaranteed against defects in materials and manufacture for the period of time established by legislation in the country and/or state of sale of the product (see warranty.radarcan.com), or for five years if it is registered, from the purchase date. If any defect in the product caused by its manufacture or defective materials appears while under the warranty.
- RADARCAN® will only be responsible for the repair or replacement if valid proof of purchase (e.g. paid receipt) is

presented which demonstrates that the day of the service claim is within the validity period of the warranty.

- The warranty does not cover those products and/or parts of products that are subjected to wear and tear that can be considered material that naturally deteriorates over time.
- The warranty is not valid if the defect is due to damage caused by incorrect use of the product or improper maintenance, or if it has been repaired or modified by personnel not authorized by RADARCAN®.
- For good performance of the product, the user needs to strictly follow the instructions given in the user's manual, and to avoid any action or use described as undesirable or contrary to the warnings in said user manual.
- The warranty of certain products may be subject to restrictions, e.g., depending on the type of material used. You can find any restrictions to the warranty that are applied in each specific country or state where the product was purchased on the web page: warranty.radarcan.com .
- For further information, please read the terms and conditions to the warranty that will be applied in each country or state where the product is purchased at: warranty.radarcan.com .

See support.radarcan.com in case of doubt.

Terms of usage and limitation of liability

- The inappropiate usage of this product could bring you unexpected results. Moreover could result in violation of the laws of your country.
- This device is not destined to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capacities, or those with no experience or knowledge of its use, except when supervised by someone responsible for their safety. Children must be supervised to assure that they will not play with the unit.
- Read the complete terms of use and limitation of liability at "Terms of Use" in radarcan.com .

ANTI**PERROS** | **GATOS** PRO
Manual de usuario

ESPAÑOL

Gracias por elegir RADARCAN®. Nuestra misión es que reconquiste su hogar.
Con RADARCAN® obtendrá confort todos los días del año. Nuestros dispositivos funcionan sin productos químicos ni recambios.

IMPORTANTE: INDICACIONES DE SEGURIDAD

PELIGRO

Al utilizar un dispositivo eléctrico debe tomar unas precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

a) Lea todas instrucciones antes de utilizar el dispositivo.

b) Para reducir el riesgo de lesión, si un niño manipula el dispositivo supervíselo atentamente.

c) No toque las piezas móviles.

d) Utilice únicamente el terminal Clase 2 y/o alimentador

proveído por el fabricante.

e) No lo use en exteriores.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Para uso doméstico.

Presentación

Debido a la proliferación cada vez mayor de perros y gatos vagabundos en zonas residenciales, polígonos industriales, casas de campo, etc., se hace necesaria una solución para evitar los problemas y destrozos que ocasionan.

Instrucciones de uso

1. Conecte el alimentador suministrado a la parte inferior del ANTI**PERROS** | **GATOS** PRO (ver figura 1). Coloque la parte frontal (parte donde se encuentra colocado el LED) enfocada hacia el lugar de paso de perros y gatos y a una altura mínima de 30 cm (ver figura 2). Protéjalo de la lluvia y de la acción directa del agua.
2. Conecte el alimentador a la red eléctrica y se encenderá el indicador luminoso LED.
3. Advertencias:
    - No lo pruebe con perros o gatos propios, ya que al

Figura 1

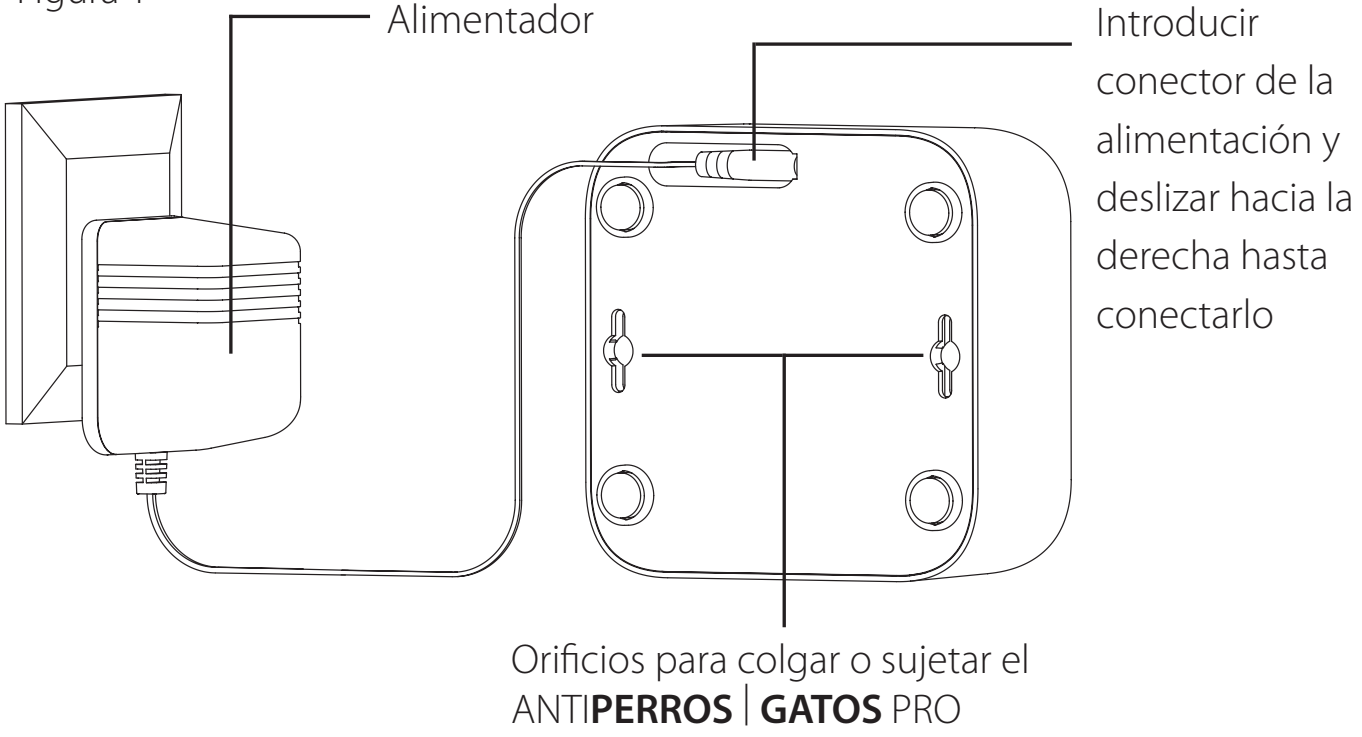
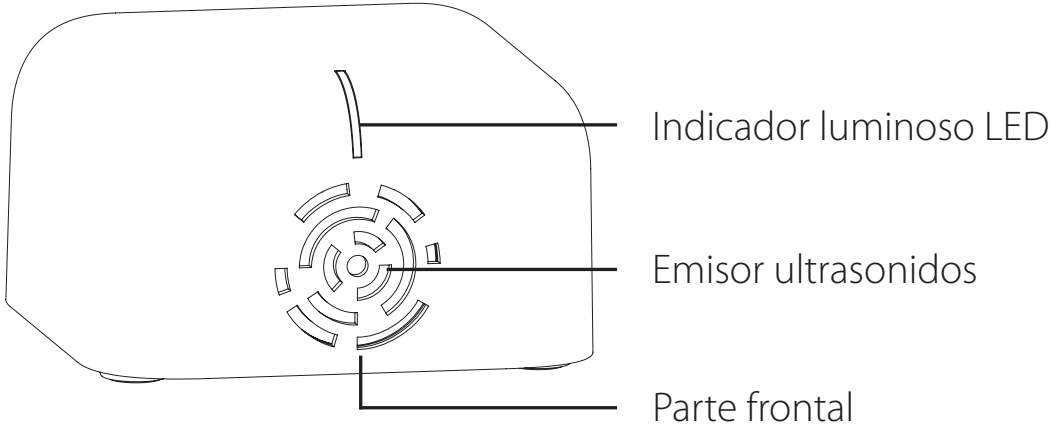

Alimentador
Introducir conector de la alimentación y deslizar hacia la derecha hasta conectarlo
Orificios para colgar o sujetar el ANTI**PERROS** | **GATOS** PRO

Figura 2: Área cobertura máxima: 500 m^2



encontrarse en su territorio no perciben el estímulo del ANTI**PERROS** | **GATOS** PRO como una amenaza para huir del lugar.

- En el caso de perros o gatos que estén habituados a permanecer en el lugar a proteger o pasen a su través, puede ser necesario un mayor tiempo de uso del ANTI**PERROS** | **GATOS** PRO.
- En el caso de que con algún perro o gato en concreto los resultados fuesen menos eficaces, podría ser debido a su pérdida de audición por la edad o por alguna patología, como por ejemplo la otitis.
- Evite toda fuente de alimento en la zona que quiera proteger.
- Con el dispositivo en funcionamiento puede oírse un crick-crick a intervalos. Las personas con alta sensibilidad auditiva podrían además percibir un leve sonido.
- Evite cualquier obstáculo entre el ANTI**PERROS** | **GATOS** PRO y la zona a proteger. Los ultrasonidos no

atraviesan materiales sólidos tales como muebles, paredes, cristales, textiles, etc.

- No acercar el oído humano a la salida de ultrasonidos que se encuentra en la parte frontal del ANTI**PERROS | GATOS** PRO.
- Para uso personal recomendamos el modelo portátil que funciona a pila (modelo R-131).

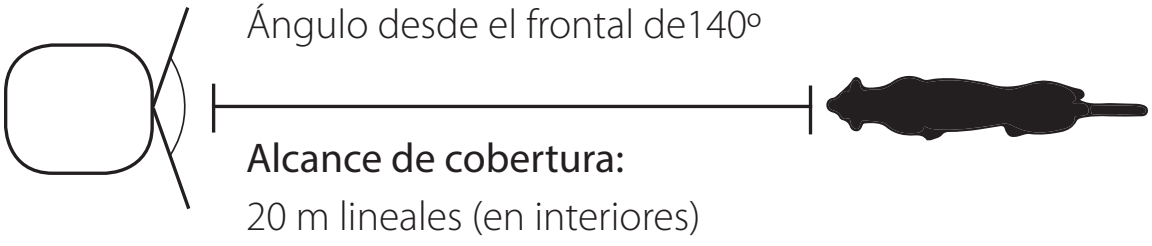
***ADVERTENCIA*: no conecte el dispositivo en un enchufe en mal estado o si tiene un cable en mal estado.**

Características técnicas

Cobertura Máxima: 500 m^2 (Para usos especiales consulte nuestra página web).

Consumo: 4 / 5 W.

Voltaje: 115 / 230 V CA (según especificaciones).



Tecnologías

El ANTI**PERROS** | **GATOS** PRO incorpora innovaciones tecnológicas y está desarrollado con componentes fabricados bajo las estrictas especificaciones de RADARCAN® para una mayor fiabilidad y efectividad.

INSonuerit **4.0**

Avanzada tecnología propia basada en el uso de determinadas frecuencias de ultrasonidos estudiadas para hallar un método natural para ahuyentar a perros y gatos.

Los ultrasonidos son ondas de alta frecuencia que son percibidas por los perros y gatos pero inaudibles para las personas.

Los ultrasonidos se emiten por el ANTI**PERROS** | **GATOS** PRO unidireccionalmente, en forma de abanico, como la luz emitida por un fluorescente. Los materiales duros (paredes, techos, mobiliario, vidrio, etc.) permiten la mejor propagación de los ultrasonidos mediante su rebote en ellos, mientras que los materiales blandos (cartón, cortinas, moquetas, etc.) las absorben.

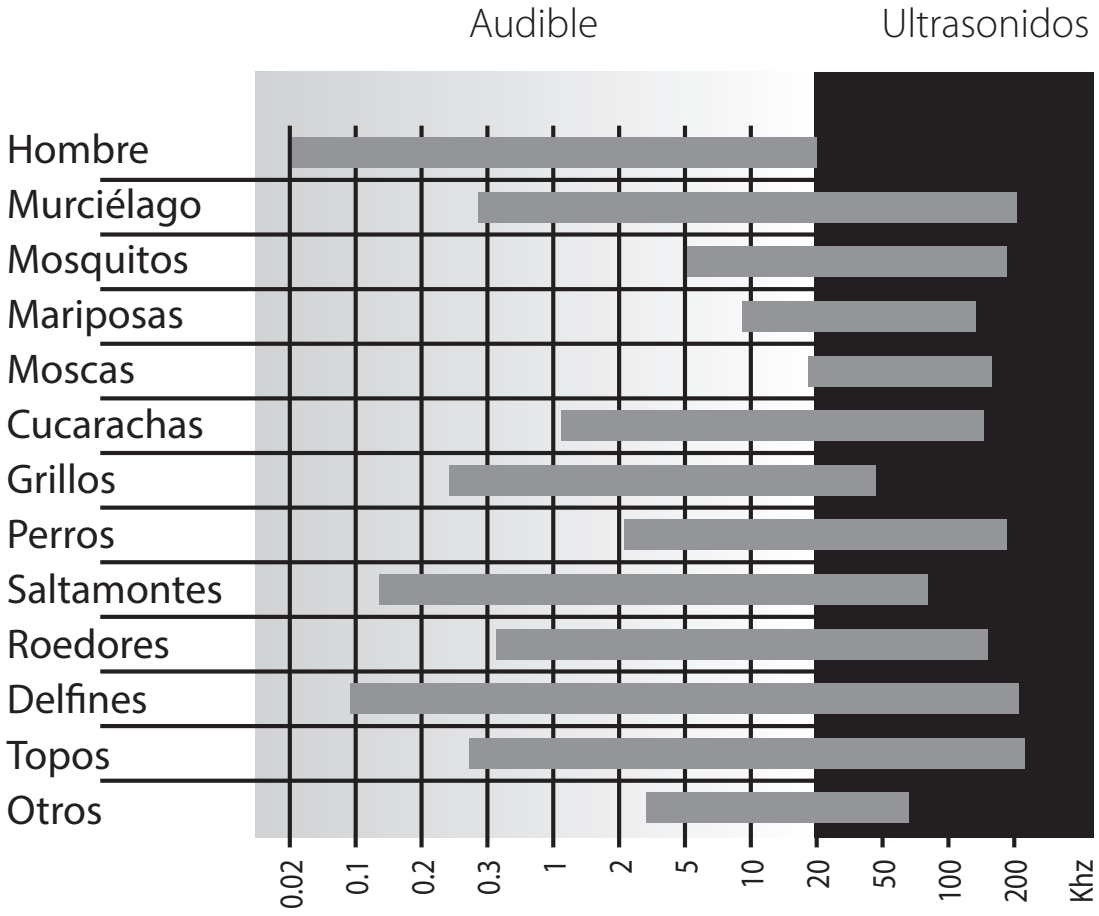
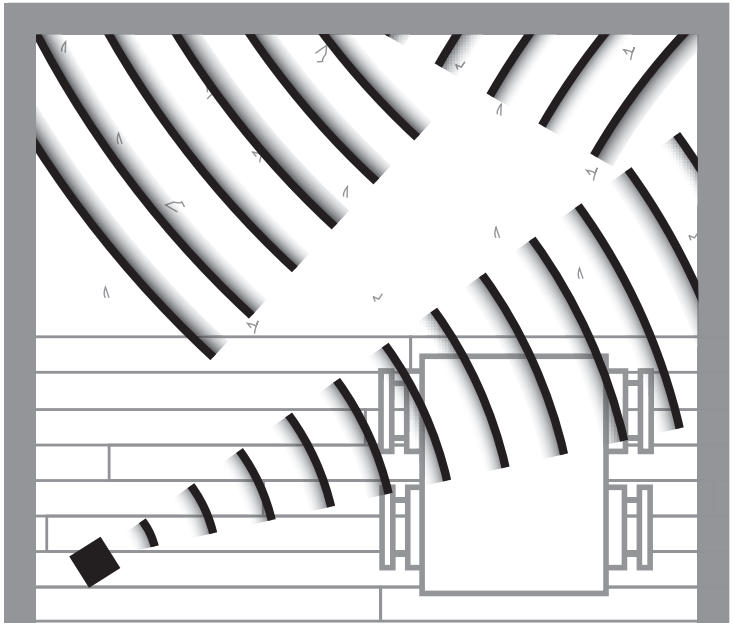


Tabla comparativa de frecuencias del espectro audible del hombre comprendidas entre 20 Hz y los 20 Khz, con la capacidad auditiva sensorial aproximada de diferentes animales e insectos.

Tenga en cuenta al instalar el ANTI**PERROS | GATOS** PRO, que los ultrasonidos no atraviesan paredes (ladrillo, yeso, etc.), así como separaciones de madera, cristal, falsos techos de escayola u otros materiales sólidos. Coloque el ANTI**PERROS**

| **GATOS** PRO evitando bloquear la salida de los ultrasonidos de la parte frontal.



El siguiente gráfico muestra como en un jardín los ultrasonidos rebotan y se propagan creando un escudo protector.

Calib.

La tecnologia **IN**Sonuerit **4.0** incorpora componentes de precisión, mediante los cuales se calibra la frecuencia de cada dispositivo para lograr un grado de eficacia superior.

Salvum.

El ANTI**PERROS** | **GATOS** PRO incorpora un sistema de protección contra subidas de tensión para evitar su avería. De esta forma su rendimiento óptimo es constante y su

duración ilimitada.

SMT Mix Mounting.

La fabricación del ANTI**PERROS | GATOS** PRO con tecnología microelectrónica SMD ha permitido obtener un tamaño compacto y de alto rendimiento.

Preguntas frecuentes

¿Qué es la tecnología IN Sonuerit **y cómo funciona el** ANTI**PERROS | GATOS** PRO**?**

La tecnología **IN**Sonuerit está basada en ultrasonidos, que son señales acústicas emitidas a una frecuencia superior a la que el oído humano puede percibir.

El ANTI**PERROS | GATOS** PRO emite ultrasonidos que perros y gatos perciben, haciendo insoportables su permanencia en su zona de cobertura

¿Puede la tecnología IN Sonuerit **de este** ANTI**PERROS | GATOS** PRO **afectar a: bebés, mujeres embarazadas, niños, adultos ó animales domésticos?**

No, la tecnología **IN**Sonuerit usada en los dispositivos de RADARCAN® no provocan ningún daño a personas o animales.

¿Funciona con cualquier tipo de perros y gatos?
Sí, especialmente con los cachorros y perros y gatos jóvenes.
¿Cual es la vida útil del ANTI**PERROS | GATOS** PRO**?**
Su duración es ilimitada.
¿Necesita recambios?
No necesita recambios.
¿Cómo coloco el ANTI**PERROS | GATOS** PRO**?**
Coloque la parte frontal (parte donde se encuentra situado el LED) enfocada hacia el lugar de paso de perros y gatos y a una altura mínima de 30 cm (ver figura 2 en "Instrucciones de uso").
¿Puedo enchufar más de un ANTI**PERROS | GATOS** PRO **en la misma área?**
Sí, el efecto del ANTI**PERROS | GATOS** PRO se verá potenciado para llegar a la máxima superficie posible.
¿Puedo enchufar otros modelos RADARCAN® en la misma área?
SÍ, nuestros productos son totalmente compatibles.
Mi ANTI**PERROS | GATOS** PRO **no ahuyenta.**
Por favor, verifique las advertencias que se detallan en el punto 3 de "Instrucciones de uso".
¿Qué hago si no funciona el indicador luminoso LED?
Debe verificar que el ANTI**PERROS | GATOS** PRO tampoco

funciona en otro enchufe, y tras confirmarlo debe ponerse en contacto con el servicio técnico de RADARCAN®.

Me interesa que a determinadas horas (por ejemplo en los momentos cuando estoy con mi perro) el ANTI**PERROS | GATOS** PRO **no funcione.**

Puede desconectarlo de la red eléctrica o bien conectarlo a través de un temporizador horario programado de los existentes en el mercado.

Otros productos RADARCAN®

RADARCAN® ofrece otras soluciones también para:

- Mosquitos
- Moscas
- Ratones y Ratas
- Cucarachas
- Murciélagos
- Hormigas
- Pulgas y garrapatas
- Perros
- Gatos
- Palomas y otras aves
- Ácaros
- Purificar aire

Vea más productos RADARCAN® en :

www.radarcan.com

Cuidado y Mantenimiento

No introduzca el dispositivo en agua o cualquier otro líquido.

Limpieza.

Si necesita limpiar el ANTI**PERROS | GATOS** PRO, desconéctelo de la corriente. A continuación, utilice sólo un paño suave y seco, sin productos abrasivos.

No exponer el ANTI**PERROS | GATOS** PRO **a temperaturas extremas.**

Se recomienda no utilizarlo en lugares con temperaturas superiores a 50ºC.

Sin recambios.

El ANTI**PERROS | GATOS** PRO funciona sin recambios, lo que economiza su uso.

Desechar el ANTI**PERROS | GATOS** PRO **correctamente.**

RADARCAN® tiene un compromiso para el cuidado y protección del medio ambiente. El ANTI**PERROS | GATOS** PRO contiene componentes electrónicos y es necesario desecharlo separadamente del resto de residuos domésticos.

Consulte en nuestra web los acuerdos con la normativa local aplicable o póngase en contacto con las autoridades locales para informarse respecto a las opciones de reciclaje.

Garantía y extensión de garantía

ESTA GARANTÍA NO AFECTA A SUS DERECHOS LEGALES.

Registre el ANTI**PERROS** | **GATOS** PRO en warranty.radarcan.com y obtendrá una garantía de cinco años desde la fecha de compra.

- Desde RADARCAN® no garantizamos que el dispositivo proporcione un escudo 100% eficaz frente al contagio de enfermedades de las que el animal en cuestión pueda ser portador.
- Su producto RADARCAN® está garantizado frente a defectos de materiales y mano de obra durante el

período de garantía según legislación en el país donde se realiza la compra del producto (consultar en warrany.radarcan.com) o de cinco años, si el producto está registrado a partir de la fecha de compra. Si durante el período de la garantía apareciera algún defecto en el producto debido a la fabricación o materiales defectuosos, RADARCAN® se hará cargo de la reparación o sustitución del producto.

- RADARCAN® sólo se hará cargo de la reparación o sustitución en caso de que se presente una prueba convincente; recibo de compra, factura, que demuestre que el día en que se reclama el servicio está dentro del período de garantía.
- La garantía no cubre aquellos productos y/o piezas de los productos que estén sujetos a desgastes, que se puedan considerar piezas consumibles por su naturaleza.
- La garantía no es válida si el defecto es debido a daños causados por un uso incorrecto del producto o su mal mantenimiento, o si ha sido reparado o modificado por personal no autorizado por RADARCAN®.
- Para hacer un buen uso del producto, el usuario deberá

seguir estrictamente todas las instrucciones que se indican en el manual de usuario, y abstenerse de cualquier acción o uso descritos como no deseables o contra los que se prevenga en dicho manual de usuario.

- La garantía de ciertos productos está sujeta a restricciones, p.ej. dependiendo del tipo de material utilizado. Puede encontrar las restricciones de la garantía, si las hubiera, que se aplican en cada país en concreto donde se realiza la compra del producto, en la página web warranty.radarcan.com.
- Para más información, lea términos y condiciones de garantía en la página web warranty.radarcan.com que se aplican en cada país en concreto donde se realiza la compra del producto.

Puede acceder a support.radarcan.com en caso de duda o preguntas.

Términos de uso y limitación de responsabilidad

- El uso no adecuado de este producto puede conllevar unos resultados que no son los previstos. Incluso podría conducir a la infracción de legislación del país de comercialización.
- Éste dispositivo no está destinado para ser utilizado por personas (niños incluidos) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que no tengan experiencia o conocimiento, excepto si son supervisadas por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurar que no juegan con el producto.
- Lea los términos de uso y limitación de responsabilidad actualizados al completo, accediendo al apartado "Condiciones de Uso" en radarcan.com .

RADARCAN® Certified Warranty

DOG | **CAT** REPELLER PRO

Certificado de Garantía RADARCAN®

ANTI**PERROS** | **GATOS** PRO

R-304

RADARCAN® Certified Warranty - For more information, see: Registry Terms and Conditions at: warranty.radarcan.com

Certificado de garantía RADARCAN®. Para más información, lea términos y condiciones en la página de registro warranty.radarcan.com

Serial Number
Número de serie

(See the 13-digit serial number on the back of the product)
(Ver número de serie de 13 dígitos en la parte posterior del producto)

Date of Purchase (MM/DD/YYYY)
Fecha de compra (DD/MM/AAAA)

_ _ / _ _ / _ _ _ _

Designed and distributed in USA by:

Diseñado y distribuido en EEUU por:

Radarcan Corp., 338 S. Sharon Amity Rd. #197

Charlotte, North Carolina 28211, USA

Manufactured and distributed for the world outside the USA by:

Fabricado y distribuido para el resto del mundo por:

Ceosycar, S.L. Pje. Montserrat Isern, 1, P.I. Gran Vía Sur

E-08908 Hospitalet de Llobregat (Barcelona, SPAIN)

© 2015 All rights reserved. | Todos los derechos reservados.

RADARCAN® is a registered trademark.

RADARCAN® es una marca comercial registrada.

R-304

User's Manual | Manual de instrucciones

Printed in EU | Impreso en UE